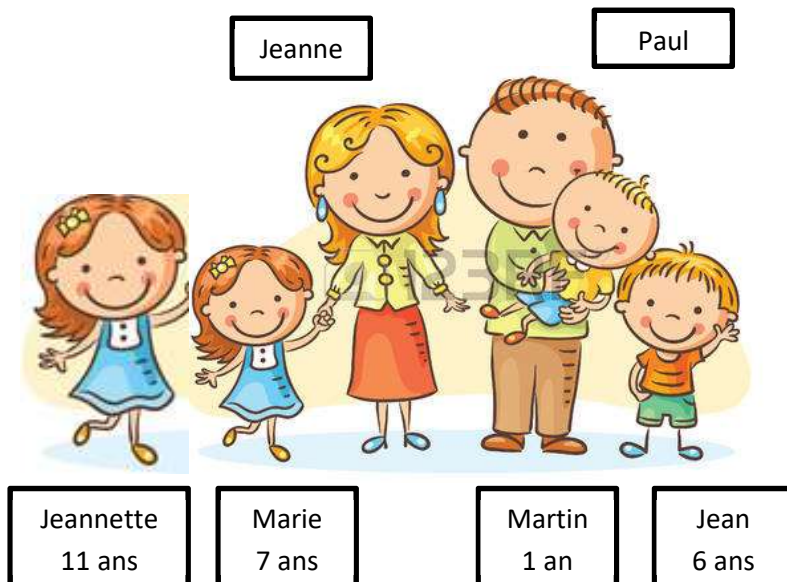


La famille Aimelavie part faire une balade d'une heure en traîneau dans le Jura.



| Tarifs activités traîneau 2017/2018             |                                  |                                  |                     |
|---|----------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Valables du 1er decembre 2017 au 1er avril 2018 |                                  |                                  |                     |
| Conduite d'Attelage                             |                                  |                                  |                     |
|   | 1/2 Journée<br>(2h30 d'activité) | Journée<br>complète              |                     |
| L'attelage                                      | 130€                             | 230€                             |                     |
|   |                                  |                                  |                     |
| Balade en Traîneau                              |                                  |                                  |                     |
|   | 1h                               | 1/2 Journée<br>(2h30 d'activité) | Journée<br>complète |
| Enfants (-10 ans)                               | 45€                              | 80€                              | 150€                |
| Ados / Adultes<br>(+10 ans)                     | 65€                              | 120€                             | 210€                |

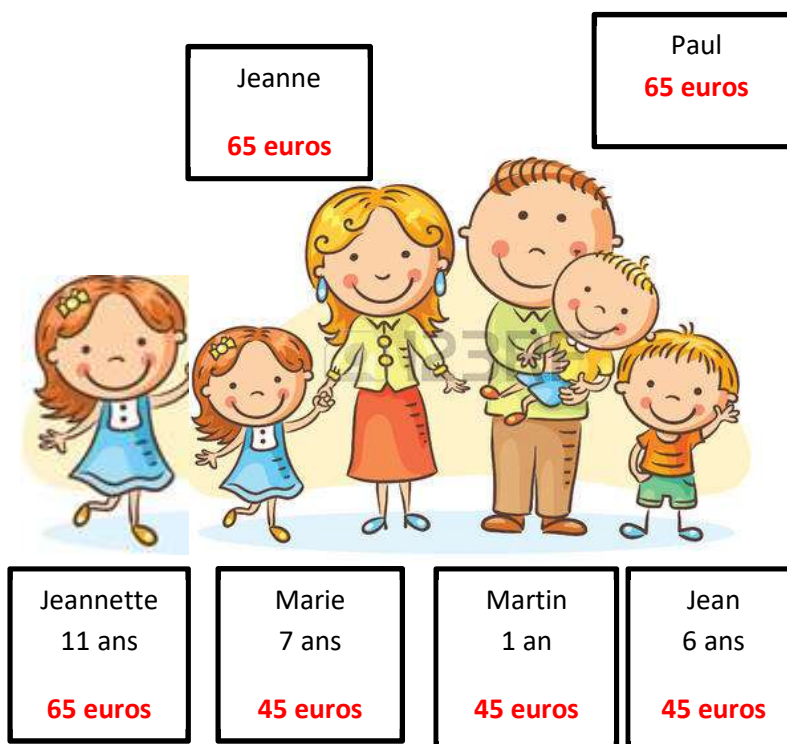
Comme ils sont nombreux, ils bénéficient d'une réduction de 14 euros.

Quelle somme vont-ils payer ?

Correction :

J'entoure dans les tarifs ce qui concerne la famille

J'écris sur le schéma la somme que chacun devrait payer



J'ai le choix entre plusieurs solutions pour faire **les premiers calculs :**

**Solution 1 : j'additionne tout**

$$45 + 45 + 45 + 65 + 65 + 65 = 330$$

En tout, ils devraient payer 330 euros pour la balade d'une heure en traineau.

**Solution 2 : Je calcule combien devraient payer les – de 10 ans puis les + de 10 ans et j'additionne le tout**

$$45 + 45 + 45 = 135$$

Les – de 10 ans devraient payer 135 euros.

$$65 + 65 + 65 = 195$$

Les + de 10 ans devraient payer 195 euros.

$$135 + 195 = 330$$

En tout, ils devraient payer 330 euros.

**Solution 3 : je regroupe tous les calculs en une seule opération en ligne :**

$$(3 \times 45) + (3 \times 65) = 135 + 195 = 330$$

En tout, ils devraient payer 330 euros.

**Calcul suivant :**

A présent, je relis le problème pour vérifier s'il y a une réduction.

En effet, **comme ils sont nombreux, ils bénéficient d'une réduction de 14 euros.**

$$330 - 14 = 316$$

Avec la réduction, ils vont payer 316 euros.

**Surtout bien écrire les calculs en ligne (les opérations peuvent être posées dans la marge, sur l'ardoise ou sur le cahier d'essais).**

**Ecrire une phrase réponse pour chaque calcul effectué.**